

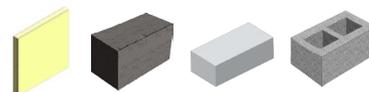


CARACTERÍSTICAS

- Aletas antirotación. Taco de expansión con lengüetas antigiro que evitan la rotación.
- Taco con Valona. La Valona evita el hundimiento del taco durante la instalación.
- Estriado. Estriado en las cuatro caras para una mejor fijación.
- Patentado.
- Material: PA6
- Color Gris RAL 7035

MATERIALES BASE

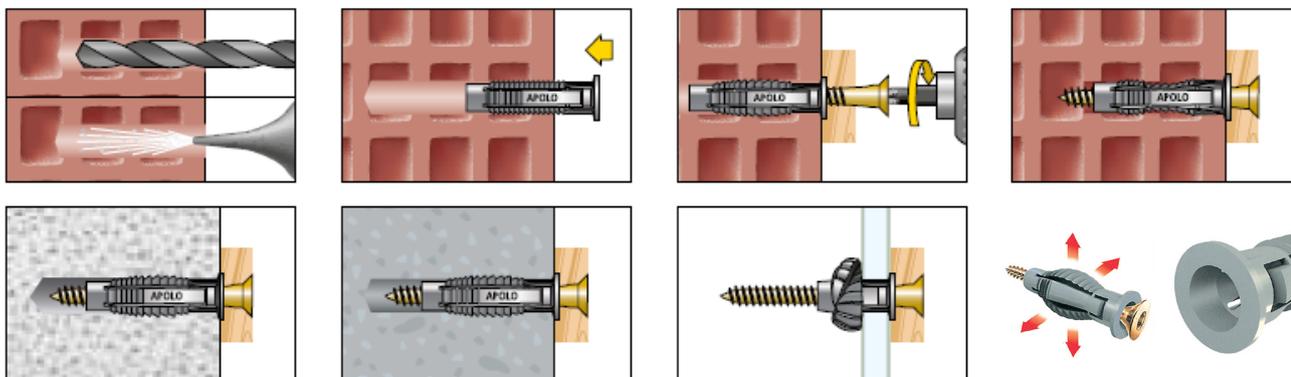
- Placas de yeso
- Hormigón
- Bloque hormigón
- Ladrillo macizo
- Ladrillo hueco



COTAS PRINCIPALES [mm]

Referencia	Diámetro	Longitud	Dámetro Valona
FX5	5	25	7
FX6	6	30	8
FX8	8	40	10,5
FX10	10	50	13
FX12	12	60	14,5

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

Referencia	Ø Broca [mm]	Prof. Min. Taladro [mm]	Longitud [mm]	Ø Tornillo [mm]	Longitud min. Tornillo
FX5	5	35	25	2,5 - 4	30
FX6	6	40	30	3,5 - 5	35
FX8	8	50	40	4,5 - 6	45
FX10	10	65	50	6 - 8	55
FX12	12	75	60	8 - 10	65

CARGAS RECOMENDADAS

Referencia	ds Ø Tornillo	Carga recomendada [kN]*					
		Hormigón C20/25	Bloque hueco KSL 12	Ladrillo macizo MZ12	Hormigón poroso P2	Hormigón poroso P4	Ladrillo hueco HLZ 12
FX5	4	0,2	0,23	0,21	0,03	0,05	0,15
FX6	5	0,47	0,39	0,42	0,05	0,10	0,20
FX8	6	0,52	0,60	0,50	0,10	0,14	0,23
FX10	8	1,28	0,67	0,90	0,16	0,30	0,45
FX12	10	1,91	0,74	1,10	0,28	0,40	0,50

Notas:

*Carga cuando se utilizan tornillo rosca madera con el diámetro máximo permitido y profundidad de anclaje completa. Valores para un anclaje único, sin influencia de proximidad al borde.

Al utilizar los tornillos para aglomerado, los valores deben reducirse en un 40%, sobretodo en materiales macizos

Distancia al borde recomendada: 1 x ld

Distancia entre anclajes recomendada: 2 x ld

APLICACIONES

- Fijación de cargas ligeras en materiales macizos: hormigón, ladrillo macizo, ...
- Fijación en materiales huecos: hormigón alveolar, bovedilla, ladrillo, pladur, etc...
- Para usar con tirafondos, Tornigrap®, velox, FM, 571 y TIC

